MAULER

CRÉATEUR DE PRODUITS INNOVANTS DEPUIS 1919

UNIVERS BOIS EXTÉRIEUR

Produits d'entretien, de protection et de décoration
pour les professionnels et les particuliers

« La Nature n'a pas besoin de produits chimiques pour se protéger et durer. Vos supports bois, murs, non plus ! »

QUI SOMMES-NOUS ?

La société Mauler est une entreprise innovante utilisant des matières premières naturelles pour écoconcevoir et fabriquer des produits de décoration et de protection.

Une entreprise familiale, une mission

Depuis sa création en 1919, la société Mauler s'est engagée dans une démarche zéro impact pour la santé de l'utilisateur et pour son environnement. Véritable "culture d'entreprise", le respect de l'homme et de la nature guide nos actions.

L'innovation comme pilier fondateur

Au fil des générations, l'innovation est toujours restée au coeur de l'ADN de la marque Mauler®, véritable pilier fondateur du développement du savoir-faire familial.

Spécialiste des produits spécifiques pour le bois, nous développons notre gamme de produits à travers deux types de chimie : la chimie bleue/propre (en phase aqueuse) et la chimie verte (matières premières naturelles et/ou biosourcées).

Forts d'un Laboratoire de Recherche alliant les compétences de plusieurs Ingénieurs Chimistes à celles d'un Ingénieur Bois, nous sommes à la pointe de l'innovation, tant technique qu'environnementale.

Avec deux sites de production en Alsace, nous travaillons au niveau national en nouant des partenariats privilégiant la proximité et la réactivité.

Une référence sur le marché de la décoration écologique

Loin de rester un vague concept ou une théorie inappliquée, le développement durable fait partie intégrante de notre philosophie. À ce titre, nous faisons partager notre engagement à travers notre collaboration avec de multiples acteurs, car c'est ensemble que nous pouvons faire bouger les choses.

NOS ENGAGEMENTS

Nous avons à cœur de perpétuer un savoir-faire respectueux de la Santé, de la Qualité et de l'Environnement, c'est pour cela que nous prenons les engagements suivants :

- Nous utilisons les matières premières les plus respectueuses de la santé de l'utilisateur (matières premières non toxiques et non assimilables par notre organisme) et de l'environnement, sauf pour les quelques produits classés.
- Nous allons bien au-delà des valeurs limites d'émission dans l'air et atteignons même 0 % de COV pour certains produits
- Nous utilisons des matières premières renouvelables (pas d'appauvrissement de l'environnement) et travaillons avec un programme d'économie d'énergie.
- Nous apportons la preuve d'une fonctionnalité élevée de nos produits par des labels qualitatifs, tests normés (résistance), ...
- Nous contribuons à améliorer la qualité de vie de l'habitat.
- Nous sommes acteurs du dévelop-pement de la bio-économie en nous appuyant sur la chimie du monde végétal.
- Nous fabriquons tous nos produits en France dans des sites de production respectueux de l'environnement.

LABORATOIRE ET RID

L'innovation est dans les gènes de notre entreprise depuis 1919. Notre laboratoire de recherche allie les compétences de plusieurs Ingénieurs Chimistes à celles d'un Ingénieur Bois, ce qui nous permet d'être à la pointe de l'innovation, tant technique qu'environnementale. Cette capacité d'innovation a notamment débouché sur la mise au point du premier système à teinter environnemental sur le territoire français.

Une participation active au sein du Pôle de compétitivité Fibres Naturelles

Nous travaillons en relation étroite avec la cellule de veille du Pôle de compétitivité Fibres Naturelles. Des partenariats de recherche sont en place avec des fournisseurs de matières premières engagés dans la réduction de l'impact des produits sur l'Environnement.

Notre objectif principal à travers cette démarche globale : préserver l'Environnement et la santé des consommateurs pendant et après l'application (revêtements microporeux, respirants, antistatiques, anti-allergènes ...).

DEVELOPPEMENT DURABLE

L'offre de la société Mauler, principalement basée à ses débuts sur des produits solvantés de dernière génération pour répondre aux besoins du marché de l'époque, s'est toujours vue complétée par le développement de produits plus respectueux de l'environnement.

Depuis plus d'une quinzaine d'années, tous les efforts de la marque sont consacrés au développement de gammes de produits plus respectueux de l'environnement.

Symbole d'un choix de développement raisonné, la gamme des produits à base de matières premières naturelles se compose d'une trentaine de produits déclinés en 200 références, en constante évolution.

Complémentaire autant qu'innovante, la gamme des produits à l'eau répond de manière graduelle à toutes les problématiques de protection et de décoration.

Résolument orientée vers la préservation environnementale, la société Mauler reste très attentive aux perspectives offertes par les produits à hauts extraits secs. L'Huile Flamande® (à 90% d'extrait sec) en est un exemple concret.

Par ailleurs, la société Mauler s'engage pour l'environnement et propose des solutions aux constructeurs qui se lancent dans des projets Haute Qualité Environnementale (HQE) en proposant des produits appropriés à chaque cible de cette démarche.

1ère gamme 100%écolabel

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

Label Ecologique de l'Union Européenne

La fleur Ecolabel présente sur les produits de protection et de décoration du bois signifie que :

- Le produit libère moins de solvants
- Le produit ne contient pas de métaux lourds ni de substances toxiques ou cancérigènes
- Les utilisateurs sont informés pour une utilisation du produit plus respectueuse de l'environnement
- Bonnes performances pour une utilisation en extérieur / intérieur

Ce label est accordé aux produits ou services qui satisfont aux exigences environnementales du système de label écologique de l'Union Européenne. N° d'enregistrement FR/007/24 et FR/033/24.

CERTIFICATIONS

Produit Ecoconçu : analyse du cycle de vie

C'est une analyse de l'impact environnemental du produit tout au long de sa "vie", de sa conception et de son utilisation jusqu'à l'élimination de ses déchets. Des résultats sont disponibles sur demande.

Norme NF EN 927-6

NF EN 927-6

C'est un test de vieillissement climatique accéléré permettant de vérifier la résistance du film qui ne doit présenter aucune altération après 2000 heures QUV.

Sécurité des jouets Norme NF EN 71-3

NF EN 71-3

Cette norme spécifie les exigences pour la migration de certains éléments à partir des matériaux jouets (antimoine, arsenic, baryum, cadmium, chrome, plomb, mercure, sélénium).

Pour ces produits, la teneur en formaldéhyde a été testée selon le critère écolabel et/ou selon la norme NF EN ISO 16000

99% DE PRODUITS NATURELS (1)

Produits fabriqués à partir de matières premières naturelles renouvelables

UNE VOLONTÉ

Véritable pionnier, MAULER® n'a pas attendu les contraintes réglementaires ou législatives pour imposer sa volonté d'innover, pour le respect de l'utilisateur et de son environnement :

- **1919 :** Création de la société et 1ère colle écologique et économique
- **1921 :** 1ère teinture mordante pour bois écologique
- **1930 :** 1er fabricant français de teinture mordante poudre
- **1946 :** Teinture pour tissus
- **1947 :** 1er encaustique poudre écologique
- **1949 :** Installation du site à Kingersheim
- **1950 :** Teinture bois, tissus et même œufs
- **1965 :** Teinture liquide et développement de la gamme ébénisterie
- **1969 :** Lasure Mauler® 1ère lasure française sans lindane
- **1985 :** Développement de la gamme bois à orientation environnementale
- **1991 :** Lancement de la gamme naturelle Mauler® avec matières premières renouvelables
- **1996 :** Gamme « créative »
- **2003 :** Intégration d'un ingénieur affecté au développement durable
- **2007 :** Mauler® est le seul à allier produits naturels et produits à l'eau
- **2008 :** Programme régional d'ECOCONCEPTION
- **2009 :** Installation d'un 2ème site de production plus « green » ; valorisation énergétique des déchets après tri
- **2010 :** Mauler® rejoint le Pôle de Compétitivité « Fibres » dans un programme d'ECOCONCEPTION
- **2011 :** 1ère ligne de vitrificateurs obtenant la plus haute note selon la législation « Air intérieur » (décret d'étiquetage sanitaire des produits de décoration) ; installation de panneaux photovoltaïques
- **2012 :** Mauler® rejoint le Pôle de Compétitivité Mondial « IAR » et l'association PURE. Mauler® continue son partenariat avec Ecocert pour l'élaboration du Référentiel Peintures et Produits de Revêtement Ecologiques d'Origine Naturelle.

LÉGENDE

brosse souple

rouleau adéquat

pistolet

chiffon

spalter

trempage

Produit à l'eau, nettoyage des outils à l'eau

Présentation non exhaustive : avant toute application, il est impératif de se reporter au mode d'emploi de l'étiquette et à la fiche technique correspondante.

PRÉPARATION DES FONDS

IMPRESSION BOIS NEUFS
AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES

À BASE DE PRODUITS NATURELS[1]

TEINTE : NATUREL

BOITAGE
1 L / 10 L

RENDEMENT/ LITRE
5-7 M²

SEC AU TOUCHER
4-8 H

SEC COMPLET
24 H

NETTOYAGE OUTILS
Diluant naturel

CARACTÉRISTIQUES

Formulé à base de produits naturels, l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES** évite le grisaillement et le fendillement des bois tendres neufs pendant le séchage du bois. Après 6-12 mois, le bois pourra recevoir la finition (**SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES, HUILE FLAMANDE®...**)

PRÉPARATION DES FONDS

Sur bois bruts : la surface doit être saine, propre et sèche au toucher.
Sur bois autoclavés : éliminer les résidus de sels.
Si nécessaire, appliquer le **TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR.**

APPLICATION

L'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES** s'applique en une seule couche bien garnie, en insistant particulièrement sur les bouts, les bords, les interstices entre les planches.

[1] À BASE DE PRODUITS NATURELS :

- Huiles naturelles
- Extraits de graines de lin
- Gommes naturelles
- Écosolvants biodégradables
- Alcool
- Dérivés de la terre d'infusoires
- Montmorillonite

90 À 95% DE MATIÈRES NATURELLES DANS LE FILM SEC

L'application au trempé est possible (laisser tremper environ 10 minutes et laisser les bois s'égoutter).
Pour obtenir la finition sapin vieilli : appliquer régulièrement l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES.**

ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

SANS ODEUR

CARACTÉRISTIQUES

Enlève les taches de grisaillement sur les bois.
Eclaircit les bois noircis par les intempéries.
Supprime les taches de rouille, d'encre, de vin et de certains tanins.
Régénère les ciments et pierres verdis.

APPLICATION

Appliquer l'**ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS MAULER®** sur le support brut (localement ou sur toute la surface) et laisser agir environ 30 mn à 1 h. Répéter l'opération si nécessaire, puis rincer abondamment à l'eau. Attendre 3 jours de séchage par temps sec avant l'application de la finition.

BOITAGE
1 L / 2,5 L / 25 L

RENDEMENT/ LITRE
6-10 M²

TEMPS D'ACTION
30 min- 1 H

RECOUVRABLE
3 jours

DILUTION
Prêt à l'emploi

SOUS COUCHE BOIS TANNIQUES, EXOTIQUES... SANS ODEUR

SANS ODEUR

CARACTÉRISTIQUES

Insensible aux huiles et résines contenues dans les bois exotiques ou résineux, la **SOUS-COUCHE BOIS TANNIQUES, EXOTIQUES... MAULER®** isole les bois avant l'application d'une lasure ou peinture.

APPLICATION

Appliquer 2 couches en faisant bien pénétrer le produit, puis, après 12 H de séchage, appliquer la finition souhaitée (**LASURE SANS ODEUR MAULER®**).

BOITAGE
0,5 L / 2,5 L

INCOLORE

RENDEMENT/ LITRE
9-12 M²

SEC AU TOUCHER
30 min

RECOUVRABLE
12 H

DILUTION
Prêt à l'emploi

TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR

SANS ODEUR

CARACTÉRISTIQUES

Traitement en profondeur des bois en intérieur et extérieur, sans en modifier la teinte (bardages, charpentes, fenêtres, meubles, parquets, boiseries...). Son action préventive et curative est de longue durée contre les champignons, insectes et tous parasites du bois.

APPLICATION [2]

Appliquer abondamment sur toutes les surfaces à traiter en 2 à 3 couches à 1 H d'intervalle. Attendre le séchage à cœur avant l'application de la finition.

BOITAGE
400 ml / 0,5 L / 1 L / 5 L / 25 L

INCOLORE

RENDEMENT/ LITRE
4 à 6 M²

ENTRE COUCHES
1 H

RECOUVRABLE
48 H

DILUTION
Prêt à l'emploi

FINITION

HUILE FLAMANDE®

90% DE PRODUITS NATURELS(1)

NF EN 927-6

INCOLORE

BOITAGE
1 L / 2,5 L / 5 L

RENDEMENT / LITRE
16-22 M²

RECOUVRABLE
12-24 H

DILUTION
Diluant SOD

CARACTÉRISTIQUES

Anti-UV. De par sa composition spécifique, elle est très souple et donne à vos bois, en extérieur, une excellente résistance aux intempéries, aux chocs thermiques, à l'usure et à l'abrasion.
Spécialement formulée pour protéger vos bois en altitude ou en bord de mer, elle respecte l'environnent grâce à son très haut extrait-sec (supérieur à 90%) et sa teneur en matières naturelles *(*huiles naturelles, dérivés de la terre d'infusoires, esters d'acides naturels : 90%)*.
Peut s'utiliser en saturation sur les sols en bois. Entretien très facile. Finition brillante.

APPLICATION

Agiter avant emploi. S'applique à la brosse ou au pistolet sur bois propres, secs, sains, poncés et dépoussiérés.
Sur bois très résineux (par exemple mélèze) : dégraisser au préalable.
Sur bois bruts : appliquer 3 couches. Dilution en volume avec impérativement le **DILUANT SOD MAULER®** (teneur en eau contrôlée) :
1ère couche : 30% - 2ème couche : 15% - 3ème couche : sans dilution.
Sur bois déjà traités avec une lasure solvant : appliquer 1 à 2 couches d'**HUILE FLAMANDE MAULER®** selon l'état de la lasure et l'exposition.
Dilution en volume avec impérativement le **DILUANT SOD MAULER®** (teneur en eau contrôlée) : 1ère couche : 30% - 2ème couche : sans dilution.
Dans tous les cas, il est impératif de respecter ces dilutions et d'appliquer toutes les couches sans surépaisseur. Le rendement d'application des couches non diluées doit être d'environ 18 à 22 M²/l.
Pour les sols, appliquer comme un produit d'imprégnation, à saturation en autant de passes que nécessaire espacées d'environ 15 min. Essuyer les surplus (environ 15 min après la dernière passe). Ne pas laisser de film en surface. Laisser sécher les chiffons avant de les jeter (risque d'auto-inflammation).
Pour les bois exotiques : il est conseillé d'utiliser le **SATURATEUR BOIS MAULER®**.
Ne pas appliquer par temps humide ou brumeux. L'aspect brillant obtenu juste après application devient soyeux au fil des semaines. De par sa composition, l'**HUILE FLAMANDE MAULER® INCOLORE** réchauffe la teinte du bois et lui donne un ton ambré.

HUILE SATURATRICE POUR TECK ET BOIS EXOTIQUES SANS ODEUR

SANS ODEUR

INCOLORE

BOITAGE
1 L / 5 L

RENDEMENT / LITRE
8-12 M²

APPLICATION
Frais sur frais

RECOUVRABLE
15 min

DILUTION
Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

Idéal pour tous les bois exotiques. Nourrit le bois en profondeur, protège des taches et des intempéries. Conserve l'aspect naturel du bois. Séchage rapide, ne s'écaille pas, entretien facile. La fluidité du produit permet une excellente pénétration et protection des mobiliers de jardin et portails en bois exotiques (teck, iroko, red cedar, moabi...).

APPLICATION

Après application, si nécessaire, de l'**ÉCLAIRCISSEUR DÉGRISEUR POUR BOIS MAULER®**, appliquer au pinceau en insistant particulièrement sur les bouts, les bords, les interstices entre les planches, à saturation sur bois bruts, sains et parfaitement secs. Si nécessaire procéder en plusieurs passes.

ENTRETIEN

L'entretien doit se faire régulièrement par application à saturation.
Dans le cas de bois très sollicités (intérieur/extérieur vertical au sol) il est conseillé d'utiliser le **PROTECTEUR SOLS EXTERIEURS MAULER®**.

PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS

NF EN 927-6

INCOLORE | IPÉ | TECK

BOITAGE
1 L / 5 L / 15 L

RENDEMENT / LITRE
8-12 M²

RECOUVRABLE
10-12 H

SEC AU TOUCHER
45 min

DILUTION
Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

Huile idéale pour tous les sols en bois exotiques, bois résineux et feuillus, bois autoclavés. Sa forte pénétration assure une parfaite protection contre l'usure, les taches, les intempéries, le grisaillement. Séchage rapide. Ne s'écaille pas. Entretien facile.
Pour les sols : le bois, la pose des lames et l'entretien doivent être conformes aux DTU 51-4.

APPLICATION

Ponçage soigneux du support (grain 80-100)
Sur bois tendres neufs : appliquer au préalable l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES MAULER®** et laisser vieillir minimum 6 mois en extérieur. *Sur bois exotiques ou peu imprégnables :* laisser vieillir 6 mois en extérieur puis appliquer l'**ÉCLAIRCISSEUR DÉGRISEUR MAULER®**.
Sur bois grisaillés : appliquer au préalable l'**ÉCLAIRCISSEUR DÉGRISEUR MAULER®**.
Application à saturation du support. Le surplus doit être essuyé 15 min après l'application.

ENTRETIEN

Nettoyer régulièrement les taches de gras, de salissures, les taches alimentaires à l'aide du **NETTOYANT CONCENTRÉ MAULER®**. Pour les terrases en bois, conformément aux DTU 51-4, un nettoyage mécanique approfondi (balai à brosse rigide, nettoyeur haute pression, décapeur à rouleau selon la densité du bois) doit être effectué 2 fois par an pour éliminer les moisissures et les fixations de pollutions diverses. Il est alors possible de procéder, après séchage complet du bois, à l'entretien de la finition.

LASURE FLUIDE

BOITAGE	
1 L/2,5 L/5 L/10 L	
RENDEMENT/ LITRE	RECOUVRABLE
12-16 M²	16-24 H
SEC AU TOUCHER	DILUTION
6-12 H	Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

Produit professionnel de très haute qualité. Prête à l'emploi, formulée à base de résine alkydes techniques très longues en huile, la **LASURE FLUIDE SATINÉE MAULER®** décore et protège avec efficacité et pour longtemps, tous les bardages, clôtures, balustrades, meubles de jardin, ...
Application très facile. Pénétration profonde dans le bois. Sa formulation fluide permet, contrairement aux lasures à très haut extrait-sec et aux vernis, un séchage rapide et une rénovation aisée sans remise à nu.

APPLICATION

Bien agiter avant et pendant l'emploi.
Appliquer une première couche au pinceau en faisant bien pénétrer le produit. Appliquer ensuite 1 ou 2 couches à environ 16 à 24h d'intervalle. On obtient une finition haut de gamme et une meilleure protection en égrenant entre les couches à la **LAINE D'ACIER 000 MAULER®**.

INCOLORE
SATINÉ | CHÊNE MOYEN
CHÊNE FONCÉ | CHÊNE CLAIR | TECK

Par temps humide, l'obtention du séchage peut être retardée.
En extérieur : appliquer par temps sec sur bois secs ; pour les teintes claires, il est recommandé d'appliquer 3 couches de **LASURE FLUIDE SATINÉE MAULER®** sur bois brut ou remis à brut. En extérieur, l'incolore s'utilise pour éclaircir les teintes ou en rénovation sur un bois déjà teinté.

ENTRETIEN

Ne cloque pas. Ne s'écaille pas. Il suffit d'un léger égrenage et dépoussiérage avant l'application d'une simple couche de rappel.

LASURE SANS ODEUR PROTECTION EXTRÊME LONGUE DURÉE

SANS ODEUR | NF EN 927-6 | NF EN 71-3

BOITAGE
1 L/2,5 L/ 5 L/10 L
RENDEMENT/ LITRE
12-16 M²
SEC AU TOUCHER
6-8 H
RECOUVRABLE
16-24 H
DILUTION
Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

Mélange complexe de résines alkydes et acryliques en émulsion, regroupant les qualités d'une alkyde et les avantages d'une acrylique. Excellente tenue en extérieur. Excellente tenue QUV selon norme NF EN 927-6. Ne jaunit pas. Ne s'écaille pas, ne cloque pas.

PRÉPARATION DES FONDS

Sur bois bruts ou décapés, bien secs et dépoussiérés, traités si nécessaire au **TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR MAULER®**. Sur tous anciens bois lasurés : il est impératif de poncer et de dépoussiérer soigneusement. Sur bois gras et exotiques : laisser vieillir 6 mois en extérieur puis appliquer 2 couches de **SOUS-COUCHE BOIS EXOTIQUES ET RÉSINEUX MAULER®**.

APPLICATION

Appliquer 2 couches de **LASURE SANS ODEUR MAULER®** à 16 h d'intervalle. Sur bois bruts et très exposés, appliquer une 3ème couche. Il est impératif d'égrener entre les couches afin de casser les fibres éventuellement relevées.

TECK | ACAJOU | CHÊNE CLAIR | CHÊNE MOYEN
CHÊNE RUSTIQUE | FRÊNE | NOYER FONCÉ
BLANC | PIN D'OREGON
CHÊNE FONCÉ | INCOLORE

PLUS DE **80 TEINTES** DISPONIBLES !

ENTRETIEN

Léger égrenage et dépoussiérage avant l'application d'une couche de rappel.

SATURATEUR BOIS RÉSINEUX ET TENDRES SANS ODEUR

SANS ODEUR

BOITAGE
0,75 L/ 5 L/ 15 L
RENDEMENT/ LITRE
8-12 M²
SEC AU TOUCHER
15-30 min
DILUTION
Eau

CARACTÉRISTIQUES

Protège en profondeur les bois résineux et les feuillus (sapin, pin, red cedar, bois autoclavés, chêne, châtaignier, mélèze...) tout en gardant leur aspect naturel. Entretien facile. Insecticide fongicide.

PRÉPARATION DES FONDS

Le bois doit être sain, traité au **TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR MAULER®** si nécessaire, sec, poncé (grain 80-100) et dépoussiéré.
Sur bois neufs et bois autoclavés : appliquer au préalable l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES MAULER®** et laisser vieillir minimum 6 mois en extérieur.
Sur bois grisaillés : appliquer au préalable l'**ÉCLAIRCISSEUR DÉGRISEUR MAULER®.**

INCOLORE - BOIS NATUREL

APPLICATION (2)

Pour faciliter la pénétration, diluer la première couche avec 5% d'eau. Appliquer « humide sur humide » sans surépaisseurs et à saturation du support en autant de couches que nécessaire. Insister particulièrement sur les bouts, les bords, les interstices entre les planches. Eviter tout film en surface en essuyant d'éventuels surplus au maximum 10 minutes après l'application.

VERNIS MARINE/MONTAGNE SANS ODEUR

SANS ODEUR

BOITAGE
0,5 L/ 1 L/ 2,5 L
RENDEMENT/ LITRE
12-14 M²
SEC AU TOUCHER
15 min
RECOUVRABLE
1 à 2 H
DILUTION
Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

Vernis spécialement conçu pour la protection et l'embellissement des structures en bois soumises à des conditions climatiques difficiles (montagne, bords de mer, climats humides...).
Résistance aux intempéries et aux rayons U.V.

PRÉPARATION DES FONDS

Sur bois neufs : appliquer au préalable l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES MAULER®** et laisser vieillir minimum 6 mois en extérieur.

SATINÉ INCOLORE | BRILLANT INCOLORE

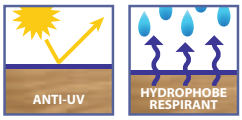
Sur bois anciens : éliminer les finitions non adhérentes puis poncer le support.Si nécessaire, appliquer le **TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR MAULER®.**

APPLICATION

Appliquer à 2h d'intervalle 3 couches de vernis, en égrenant entre les couches.

FINITION SPÉCIALE INCOLORE

BARRIÈRE ANTI-UV AVANT PROTECTION INCOLORE



Système

SANS ODEUR | NF EN 927-6

INCOLORE

BOITAGE
1 L / 5 L / 15 L

RENDEMENT / LITRE
8-12 M²

SEC AU TOUCHER
1 H

RECOUVRABLE
4 H

DILUTION
Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

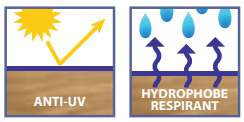
En complément de la **PROTECTION INCOLORE MAULER®**, produit réagissant avec les fibres du bois pour le rendre hydrophobe et très résistant à l'action des rayons UV. Le bois ainsi modifié n'est plus sensible à l'action de l'eau (grisaillement…), ni à l'action des UV (jaunissement, destruction du bois en surface...). Protection durable et performante, garde la teinte naturelle du bois.

APPLICATION

S'applique sur bois bruts, bien secs, poncés et dépoussiérés. Si nécessaire, appliquer au préalable le **TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR MAULER®**. Bien agiter avant l'emploi. Imprégner avec une couche de **BARRIÈRE ANTI-UV SANS ODEUR MAULER®** en faisant bien pénétrer le produit.
Pour une application en extérieur, si la surface reçoit de la pluie avant d'être recouverte par la finition, il sera nécessaire de réimprégner avec la **BARRIÈRE ANTI-UV SANS ODEUR MAULER®**.

Sur bois très absorbant (chêne…) une seconde couche est nécessaire après 4H minimum de séchage, sans dépasser 48H. Après séchage, sans dépasser 48H et sans égrener, appliquer 2 couches de **PROTECTION INCOLORE MAULER®** (se reporter au mode d'emploi de ce produit).
Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C ou inférieures à 5°C, ni en extérieur par temps humide ou brumeux. En extérieur, appliquer par temps sec sur bois secs, ne pas appliquer sur bois chauds ou en plein soleil.
Nettoyer de suite à l'eau, les taches et le matériel. Les temps de séchage dépendent de la nature du support, de la température ambiante et du degré d'humidité de l'air.

PROTECTION INCOLORE APRÈS BARRIÈRE ANTI-UV



Système

SANS ODEUR | NF EN 927-6

INCOLORE

BOITAGE
1 L / 5 L / 15 L

RENDEMENT / LITRE
12/16 M²

SEC AU TOUCHER
1 H

RECOUVRABLE
4 H

DILUTION
Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

En complément de la **BARRIÈRE ANTI-UV MAULER®**, produit réagissant avec les fibres du bois pour le rendre hydrophobe et très résistant à l'action des rayons UV. Le bois ainsi modifié n'est plus sensible à l'action de l'eau (grisaillement…), ni à l'action des UV (jaunissement, destruction du bois en surface…). Protection durable et performante, garde la teinte naturelle du bois.

APPLICATION

S'applique sur bois imprégnés avec la **BARRIÈRE ANTI-UV MAULER®** sèche (minimum 4 h de séchage, maximum 48 h). Pour une application en extérieur, si la surface a reçu de la pluie avant d'être recouverte par la finition, il sera nécessaire de réimprégner avec la **BARRIÈRE ANTI-UV MAULER®**.
Bien agiter avant l'emploi. Appliquer 2 couches de **PROTECTION INCOLORE MAULER®**, en respectant le rendement d'application.

Il est impératif d'égrener entre couches pour casser les fibres de bois éventuellement relevées.
Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C ou inférieures à 5°C, ni en extérieur par temps humide ou brumeux. En extérieur, appliquer par temps sec sur bois secs, ne pas appliquer sur bois chauds ou en plein soleil.
L'aspect laiteux disparaît au cours du séchage.
Nettoyer de suite à l'eau, les taches et le matériel. Les temps de séchage dépendent de la nature du support, de la température ambiante et du degré d'humidité de l'air.

ENTRETIEN

Selon l'exposition et la nature du bois, après environ 2 ans, égrener, dépoussiérer et appliquer 1 à 2 couches de **PROTECTION INCOLORE MAULER®**.
Dans le cas où le bois serait en partie brut, il est nécessaire d'appliquer au préalable la **BARRIÈRE ANTI-UV MAULER®**.

COMPLÉMENTS

DÉCAPANT EXTRA-FORT GEL

Décapant neutre et nouvelle génération : sans chlorure de méthylène, sans soude (ne noircit pas les bois), sans solvant chloré, sans paraffine, sans distillats de pétrole, sans NMP.

Contient environ 54% de solvant bio-dégradable et 10% de solvant agrosourcé.

Décape en profondeur tous types de revêtements : peintures, vernis, lasures, vitrificateurs... Ne coule pas.

DÉCAPANT À SEC LIQUIDE

Décapant neutre et nouvelle génération : sans chlorure de méthylène, sans soude (ne noircit pas les bois), sans solvant chloré, sans paraffine, sans distillats de pétrole, sans NMP.

Contient environ 54% de solvant bio-dégradable et 10% de solvant agrosourcé.

Décape en profondeur tous types de revêtements : peintures, vernis, lasures, vitrificateurs...

RÉPAR'BOIS UNIVERSEL

Enduit de rebouchage (trous allant de 0,5 à 30 mm) à base de composants naturels, idéal pour les parquets, planchers, lambris, fenêtres, poutres...

Après séchage à cœur, se ponce et se teinte facilement.

NETTOYANT CONCENTRÉ

TERRASSES / MOBILIERS

Nettoie les taches de gras, de salissures et les taches alimentaires des bois avant leur rénovation sans altérer la teinte d'origine. Conformément aux DTU 51-4, idéal pour l'entretien des sols traités avec le Protecteur Sols Extérieurs MAULER®.

PÂTE À BOIS SANS ODEUR

Formulée à base de fibres de bois naturelles, de liants… elle rebouche les trous, les fissures, les fentes de tous bois.

DILUANT SOD

Formulation spécifique pour la dilution des produits solvantés de la gamme MAULER®.

GUIDE BOIS RÉSINEUX, FEUILLUS & EXOTIQUES

BOIS RÉSINEUX, FEUILLUS

SOLS EXTÉRIEURS

terrasses, caillebotis, contours de piscine, pont de bateau...

SI NÉCESSAIRE

RENDEMENT / LITRE 4/6 M²
2 à 3 couches
RECOUVRABLE 48 H

TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE

RENDEMENT / LITRE 5/7 M²
1 couche garnie
SEC AU TOUCHER 4-8 H
SEC COMPLET 24 H

IMPRESSION BOIS NEUFS
AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES

• Si nécessaire, appliquer l'ECLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS • Lavage • Appliquer la finition après 3 jours de temps sec

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
à saturation
SEC AU TOUCHER 45 min
RECOUVRABLE 10-12 H

PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS

EU Ecolabel www.ecolabel.eu
NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 12/16 M²
2 couches (3 couches)
SEC AU TOUCHER 6-8 H
RECOUVRABLE 16-24 H

LASURE SANS ODEUR
PROTECTION EXTRÊME LONGUE DURÉE

RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
à saturation frais sur frais
SEC AU TOUCHER 15-30 min

SATURATEUR
BOIS RÉSINEUX ET TENDRES SANS ODEUR

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 16/22 M²
3 couches
RECOUVRABLE 12-24 H

HUILE FLAMANDE®

MENUISERIES EXTÉRIEURES, BARDAGES, BALUSTRADES, POUTRES

Portes, volets...

SI NÉCESSAIRE

RENDEMENT / LITRE 4/6 M²
2 à 3 couches
RECOUVRABLE 48 H

TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR

Sur **BOIS HUMIDES** (humidité >18%)/ **MÉLÈZE/BOIS AUTOCLAVÉS :**
suivi d'une exposition 6 mois en extérieur non protégé + égrenage et dépoussiérage

et sur **DOUGLAS :**
suivi d'une exposition 3-6 mois en extérieur non protégé + égrenage et dépoussiérage

RENDEMENT / LITRE 5/7 M²
1 couche garnie
SEC AU TOUCHER 4-8 H
SEC COMPLET 24 H

IMPRESSION BOIS NEUFS
AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES

système NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
1 couche garnie
SEC AU TOUCHER 1 H
RECOUVRABLE 4 H

BARRIÈRE ANTI-UV SANS ODEUR

système NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 12/16 M²
2 couches
SEC AU TOUCHER 1 H
RECOUVRABLE 4 H

PROTECTION INCOLORE SANS ODEUR

ENTRETIEN

2 fois/an : se reporter aux DTU 51-4

OU

LASURE FLUIDE

RENDEMENT / LITRE
12/16 M²
2 couches (3 couches)
SEC AU TOUCHER
6-12 H
RECOUVRABLE
16-24 H

OU

VERNIS MARINE MONTAGNE SANS ODEUR

RENDEMENT / LITRE
12/14 M²
3 couches
SEC AU TOUCHER
15 min
RECOUVRABLE
1 à 2 H

Se reporter aux annexes "Conseils préparations des bois" et "Conseils pour l'entretien des boiseries"

SOLS EXTÉRIEURS

Terrasses, caillebotis, contours de piscine, pont de bateau...

MENUISERIES EXTÉRIEURES, BARDAGES, BALUSTRADES, MOBILIER DE JARDIN

Portes, fenêtres, volets...

RÉNOVATION :
se reporter aux fiches techniques, au site internet (*www.mauler.fr*), aux emballages ou aux chapitres "entretien".

Exposition 6-12 mois en extérieur non protégé + égrenage et dépoussiérage

SI NÉCESSAIRE

ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

RENDEMENT / LITRE
6/10 M²
1 à 2 couches
TEMPS D'ACTION
env. 30 min/1H

Égrenage et dépoussiérage

PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS

RENDEMENT / LITRE
8/12 M²
à saturation
SEC AU TOUCHER
45 min
RECOUVRABLE
10-12 H

SI NÉCESSAIRE

ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

RENDEMENT / LITRE
6/10 M²
1 à 2 couches
TEMPS D'ACTION
env. 30 min/1H

SI NÉCESSAIRE

ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

RENDEMENT / LITRE
6/10 M²
1 à 2 couches
TEMPS D'ACTION
env. 30 min/1H

SOUS-COUCHE BOIS EXOTIQUES ET RÉSINEUX SANS ODEUR

RENDEMENT / LITRE
9/12 M²
2 couches
SEC AU TOUCHER
30 min
RECOUVRABLE
12 H

Égrenage et dépoussiérage

HUILE SATURATRICE
POUR TECK ET BOIS EXOTIQUES SANS ODEUR

RENDEMENT / LITRE
8/12 M²
à saturation frais sur frais
RECOUVRABLE
15 min

LASURE SANS ODEUR
PROTECTION EXTRÊME LONGUE DURÉE

RENDEMENT / LITRE
12/16 M²
2 couches (3 couches)
SEC AU TOUCHER
6-8 H
RECOUVRABLE
16-24 H

BARRIÈRE ANTI-UV SANS ODEUR

système

RENDEMENT / LITRE
8/12 M²
1 couche garnie
SEC AU TOUCHER
1 H
RECOUVRABLE
4 H

PROTECTION INCOLORE SANS ODEUR

système

RENDEMENT / LITRE
12/16 M²
2 couches
SEC AU TOUCHER
1 H
RECOUVRABLE
4 H

ENTRETIEN

2 fois/an : se reporter aux DTU 51-4

MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES

SAPIN, PIN, MÉLÈZE**, ÉPICÉA, BOIS AUTOCLAVÉS

Si nécessaire, appliquer le TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR

IMPRESSION BOIS NEUFS
AUX HUILES
ET RÉSINES NATURELLES

RENDEMENT / LITRE 5/7 M²
1 couche garnie
SEC AU TOUCHER 4-8 H
SEC COMPLET 24 H

Exposition 6-12 mois en extérieur non protégé

** Sur mélèze, si nécessaire, bien dégraisser pour éliminer toutes les coulures de résine.

Si nécessaire, appliquer l'ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

SATURATEUR
BOIS EXTÉRIEURS
AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
à saturation frais sur frais
SEC AU TOUCHER 4-8 H

OU

HUILE FLAMANDE®

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 16/22 M²
3 couches
RECOUVRABLE 12-24 H

SOLS BOIS RÉSINEUX, FEUILLUS ET TENDRES, BOIS AUTOCLAVÉS

Si nécessaire, appliquer le TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR

IMPRESSION BOIS NEUFS
AUX HUILES
ET RÉSINES NATURELLES

RENDEMENT / LITRE 5/7 M²
1 couche garnie
SEC AU TOUCHER 4-8 H
SEC COMPLET 24 H

Exposition 6-12 mois en extérieur non protégé

Si nécessaire, appliquer l'ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

SATURATEUR
BOIS EXTÉRIEURS
AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
à saturation frais sur frais
SEC AU TOUCHER 4-8 H

ENTRETIEN

2 fois/an : se reporter aux DTU 51-4

SOLS BOIS EXOTIQUES

Exposition 6-12 mois en extérieur non protégé

Si nécessaire, appliquer l'ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS

SATURATEUR
BOIS EXTÉRIEURS
AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
à saturation frais sur frais
SEC AU TOUCHER 4-8 H

SOLS BOIS THERMOTRAITÉS

SATURATEUR
BOIS EXTÉRIEURS
AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES
(TEINTÉ)

NF EN 927-6
RENDEMENT / LITRE 8/12 M²
à saturation frais sur frais
SEC AU TOUCHER 4-8 H

- Taux d'humidité du bois à cœur ≤18%.
- Pour les bois ayant fait l'objet d'un nettoyage ou d'un rinçage à l'eau, attendre minimum 3 jours de temps sec avant l'application de la finition souhaitée.
- Egréner et dépoussiérer entre chaque couche pour obtenir une protection aux intempéries.

*** Pas d'incompatibilité, test préalable nécessaire selon application.**

Informations données en l'état de nos connaissances actuelles. Avant toute application, vérifier l'état du support et lire attentivement l'étiquette du produit. Consulter la fiche technique.

COMPATIBILITÉS FINITIONS

		ACACIA	BOIS AUTOCLAVÉS	BOIS THERMOTRAITÉS	CHÂTAIGNIER	CHÊNE	DOUGLAS	MÉLÈZE	RED CEDAR	SAPIN - ÉPICÉA	BOIS EXOTIQUES
HUILE FLAMANDE®		OUI*	OUI	NON	OUI*	OUI*	OUI	OUI	NON	OUI	NON
LASURE FLUIDE		OUI*	OUI	NON	OUI*	OUI*	OUI	OUI	NON	OUI	NON
LASURE SANS ODEUR		OUI*	OUI	OUI (TEINTÉ)	OUI*	OUI*	NON	OUI	NON	OUI	
PROTECTEUR SOLS		OUI*	OUI	OUI (TEINTÉ)	OUI*	OUI*	OUI	OUI	NON	OUI	OUI
SATURATEUR BOIS RÉSINEUX		OUI*	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	NON
VERNIS MARINE MONT.		OUI*	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	
\+	BARRIÈRE ANTI-UV	OUI*	OUI	NON	OUI*	OUI*	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
\+	PROTECTION INCOLORE										
IMPRESSION BOIS NEUFS		OUI*	OUI	NON	OUI*	OUI*	OUI	OUI	NON	OUI	NON
SATURATEUR BOIS EXTÉR.		OUI*	OUI	OUI (TEINTÉ)	OUI*	OUI*	OUI	OUI	NON	OUI	OUI

FINITIONS TRANSPARENTES
MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES

IMPRESSION BOIS NEUFS
AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES

À BASE DE PRODUITS NATURELS(1)

TEINTE : NATUREL

BOITAGE
1 L / 10 L

RENDEMENT / LITRE
5-7 M²

SEC AU TOUCHER
4-8 H

SEC COMPLET
24 H

NETTOYAGE OUTILS
Diluant naturel

CARACTÉRISTIQUES

Formulé à base de produits naturels, l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES** évite le grisaillement et le fendillement des bois tendres neufs pendant le séchage du bois. Après 6-12 mois, le bois pourra recevoir la finition (**SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES, HUILE FLAMANDE®...**)

PRÉPARATION DES FONDS

Sur bois bruts : la surface doit être saine, propre et sèche au toucher.
Sur bois autoclavés : éliminer les résidus de sels.
Si nécessaire, appliquer le **TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR.**

APPLICATION

L'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES** s'applique en une seule couche bien garnie, en insistant particulièrement sur les bouts, les bords, les interstices entre les planches.

(1) À BASE DE PRODUITS NATURELS :

Huiles naturelles
Extraits de graines de lin
Gommes naturelles
Écosolvants biodégradables
Alcool
Dérivés de la terre d'infusoires
Montmorillonite

90 À 95% DE MATIÈRES NATURELLES DANS LE FILM SEC

L'application au trempé est possible (laisser tremper environ 10 minutes et laisser les bois s'égoutter).
Pour obtenir la finition sapin vieilli : appliquer régulièrement l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES.**

SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS
AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES

À BASE DE PRODUITS NATURELS(1)

NF EN 927-6

TEINTE : NATUREL | IPÉ | TECK
MÉLÈZE | DOUGLAS | PIN GRISÉ | VIEUX PIN
EXISTE EN BASE À TEINTER

BOITAGE
1 L / 2,5 L / 15 L

RENDEMENT / LITRE
8-12 M²

SEC AU TOUCHER
4-8 H

APPLICATION
frais sur frais

NETTOYAGE OUTILS
Diluant naturel

CARACTÉRISTIQUES

Formulé à base de produits naturels, le **SATURATEUR BOIS EXTERIEURS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES** est spécialement formulé pour nourrir le bois en profondeur et le protéger des taches et des intempéries. Conserve l'aspect naturel du bois, ne s'écaille pas, entretien facile. Idéal en extérieur pour tous les bardages et sols en bois

PRÉPARATION DES FONDS

S'applique sur bois bruts, exempts de traces d'anciennes cires ou d'anciens vernis, propres, sains et secs. *Sur bois neufs :* appliquer au préalable l'**IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES** puis laisser sécher 6-12 mois en extérieur. *Sur bois gras ou très résineux (mélèze...) :* dégraisser et laisser sécher. *Sur bois grisaillés :* dégriser à l'**ECLAIRCISSEUR DEGRISEUR POUR BOIS**, rincer abondamment et laisser sécher quelques jours. Ne pas appliquer sur du Red Cedar.

APPLICATION

Appliquer "humide sur humide" sans surépaisseurs et en autant de couches que nécessaire pour saturer le support, en insistant particulièrement sur les bouts, les bords, les interstices entre les planches. Bien tirer la dernière couche pour ne pas laisser de film en surface (on peut essuyer d'éventuels surplus au maximum 15 à 30 minutes après l'application).

(1) À BASE DE PRODUITS NATURELS :

Huiles naturelles
Extraits de graines de lin
Gommes naturelles
Dérivés de la terre d'infusoires
Cire
Dérivés d'acides gras
Oxydes de fer transparents
Ecosolvants biodégradables
Alcool

90 À 95% DE MATIÈRES NATURELLES DANS LE FILM SEC

ENTRETIEN

Egrener, dépoussiérer, dégriser si nécessaire puis appliquer à saturation le **SATURATEUR BOIS EXTERIEURS AUX HUILES & RÉSINES NATURELLES**.

HUILE FLAMANDE®

90% DE PRODUITS NATURELS(1)

NF EN 927-6

INCOLORE

BOITAGE
1 L / 2,5 L / 5 L

RENDEMENT / LITRE
16-22 M²

RECOUVRABLE
12-24 H

DILUTION
Diluant SOD

CARACTÉRISTIQUES

Anti-UV. De par sa composition spécifique, elle est très souple et donne à vos bois, en extérieur, une excellente résistance aux intempéries, aux chocs thermiques, à l'usure et à l'abrasion.
Spécialement formulée pour protéger vos bois en altitude ou en bord de mer, elle respecte l'environnent grâce à son très haut extrait-sec (supérieur à 90%) et sa teneur en matières naturelles *(*huiles naturelles, dérivés de la terre d'infusoires, esters d'acides naturels : 90%)*.
Peut s'utiliser en saturation sur les sols en bois. Entretien très facile. Finition brillante.

APPLICATION

Agiter avant emploi. S'applique à la brosse ou au pistolet sur bois propres, secs, sains, poncés et dépoussiérés.
Sur bois très résineux (par exemple mélèze) : dégraisser au préalable.
Sur bois bruts : appliquer 3 couches. Dilution en volume avec impérativement le **DILUANT SOD MAULER®** (teneur en eau contrôlée) :
1ère couche : 30% - 2ème couche : 15% - 3ème couche : sans dilution.
Sur bois déjà traités avec une lasure solvant : appliquer 1 à 2 couches d'**HUILE FLAMANDE MAULER®** selon l'état de la lasure et l'exposition.

Dilution en volume avec impérativement le **DILUANT SOD MAULER®** (teneur en eau contrôlée) : 1ère couche : 30% - 2ème couche : sans dilution.
Dans tous les cas, il est impératif de respecter ces dilutions et d'appliquer toutes les couches sans surépaisseur. Le rendement d'application des couches non diluées doit être d'environ 18 à 22 M²/l.
Pour les sols, appliquer comme un produit d'imprégnation, à saturation en autant de passes que nécessaire espacées d'environ 15 min. Essuyer les surplus (environ 15 min après la dernière passe). Ne pas laisser de film en surface. Laisser sécher les chiffons avant de les jeter (risque d'auto-inflammation).
Pour les bois exotiques : il est conseillé d'utiliser le **SATURATEUR BOIS MAULER®**.
Ne pas appliquer par temps humide ou brumeux.L'aspect brillant obtenu juste après application devient soyeux au fil des semaines. De par sa composition, l'**HUILE FLAMANDE MAULER® INCOLORE** réchauffe la teinte du bois et lui donne un ton ambré.

FINITIONS OPAQUES
MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES

PRIMAIRE
POUR PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS

À BASE DE PRODUITS NATURELS(1)

BLANC

BOITAGE 2,5 L

RENDEMENT/LITRE 10-12 M²

SEC AU TOUCHER 4-6 H

SEC COMPLET 24 H

NETTOYAGE OUTILS Nettoyant pinceaux

CARACTÉRISTIQUES

Formulé à base de matières premières naturelles, le **PRIMAIRE POUR PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS** est une sous-couche mate universelle destinée à l'imprégnation de tous les bois (portails, volets, portes, poutres, lambris, meubles...), les plâtres et les dérivés du plâtre, l'intissé, le non-tissé, les bétons et maçonneries et les métaux (non zingués).
Grâce à sa très bonne pénétration, il renforce la protection de vos supports avant application de la **PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS**. Très bon pouvoir opacifiant.

PRÉPARATION DES FONDS

Sur supports bruts/neufs : poncer et dépoussiérer le support sec, propre et sain.
Sur anciens supports peints : poncer pour éliminer les anciens fonds non adhérents et dépoussiérer.

(1) À BASE DE PRODUITS NATURELS :

- Huiles naturelles
- Extraits de graines de lin
- Gommes naturelles
- Écosolvants biodégradables
- Alcool
- Dioxyde de titane
- Craie
- Extraits de graines de soja
- Dérivés de la terre d'infusoire
- Montmorillonite

> 98% DE MATIÈRES NATURELLES DANS LE FILM SEC

APPLICATION

Appliquer 1 couche de **PRIMAIRE POUR PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS** et laisser sécher 24 heures avant l'application de la finition (**PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS**).

PEINTURE
AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS

À BASE DE PRODUITS NATURELS(1)

BLANC

BOITAGE 2,5 L / 10 L

RENDEMENT/LITRE 12-14 M²

SEC AU TOUCHER 4-8 H

SEC COMPLET 24 H

NETTOYAGE OUTILS Nettoyant pinceaux

CARACTÉRISTIQUES

Formulée à base de matières premières naturelles, la **PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS** est une peinture pour tous types de supports, en intérieur et en extérieur.
La **PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS** apporte une très bonne résistance à l'eau, aux intempéries, à l'humidité, aux moisissures.

PRÉPARATION DES FONDS

Sur supports bruts/neufs : appliquer au préalable le **PRIMAIRE POUR PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS** puis poncer si nécessaire le support.
Sur anciens supports peints : poncer pour éliminer les anciens fonds non adhérents puis dépoussiérer.

APPLICATION

Appliquer 1 à 2 couches de **PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS** à environ 24 heures d'intervalle.

(1) À BASE DE PRODUITS NATURELS :

- Huiles naturelles
- Extraits de graines de lin
- Gommes naturelles
- Écosolvants biodégradables
- Alcool
- Pigments de terre
- Dioxyde de titane
- Craie
- Baryte
- Mica
- Extraits de graines de soja
- Montmorillonite

> 98% DE MATIÈRES NATURELLES DANS LE FILM SEC

COMPLÉMENTS

RÉPAR'BOIS UNIVERSEL

Enduit de rebouchage (trous allant de 0,5 à 30 mm) à base de composants naturels, idéal pour les parquets, planchers, lambris, fenêtres, poutres...

Après séchage à cœur, se ponce et se teinte facilement.

DILUANT
AUX ÉCOSOLVANTS BIODÉGRADABLES

Complément indispensable pour la dilution des produits de la gamme aux huiles et résines naturelles..

CONSEILS GÉNÉRAUX
PRÉPARATION DES BOIS

Avant toute application, il est impératif de se reporter à la fiche technique du produit concerné, afin de connaître les spécificités de préparation de surface, d'application et de mise en service du produit appliqué.

Certains bois ont des caractéristiques chimiques très particulières. La préparation de surface de ces bois doit être parfaite afin de garantir la pérennité de la finition appliquée par la suite. Pour certains bois, toutes les finitions ne sont pas utilisables puisque, même une préparation de surface parfaite, ne permet pas d'éliminer les agents chimiques contenus dans le bois et qui ont une influence sur la tenue des finitions.

BOIS ACIDES : *bois dont le pH est inférieur à 4.*

RED CEDAR

Une préparation de surface ne permet pas de modifier de manière suffisante le pH pour assures la pérennité des finitions sensibles aux pH acides. Il est conseillé d'appliquer des produits non-filmogènes et en phase aqueuse **HUILE SATURATRICE POUR TECK ET BOIS EXOTIQUES MAULER®** ou le système **BARRIÈRE ANTI-UV / PROTECTION INCOLORE MAULER®**.

BOIS ANTIOXYDANTS : *bois contenant des substances qui empêchent le séchage des résines siccatives.*

IROKO, PADOUK...

Il est nécessaire d'appliquer une sous-couche isolante avant une finition glycéro : **SOUS-COUCHE BOIS TANNIQUES, EXOTIQUES... SANS ODEUR MAULER®**.

BOIS GRAS : *bois contenant des corps gras qui limitent la pénétration, et donc la tenue dans le temps, des produits de finition.*

TECK, IPE, NIANGON, DOUSSIE...

Il est nécessaire de parfaitement dégraisser ces bois avant d'appliquer une finition. Sur bois neufs, laisser vieillir 6 à 12 mois en extérieur pour ouvrir les pores, puis appliquer si nécessaire l'**ÉCLAIRCISSEUR DÉGRISEUR POUR BOIS MAULER®**.

Il faut noter que lorsque le bois est poncé sur quelques millimètres, la surface alors mise à nue est moins concentrée en corps gras. Il est recommandé de dégraisser et d'appliquer la finition très rapidement et de ne pas attendre la remontée des corps gras en surface.

Appliquer ensuite une finition non-filmogène : **HUILE SATURATRICE POUR TECK ET BOIS EXOTIQUES MAULER®, HUILE-CIRE MAULER®, HUILE DURE MAULER®, PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS MAULER®, SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS MAULER®**.

Ces bois peuvent aussi être cirés : **CIRE LIQUIDE ANTIQUAIRE SANS ODEUR MAULER®, CIRE LIQUIDE MAULER®**.

BOIS RECONSTITUÉS : *panneaux de particules pouvant avoir des absorptions de surface très variables et pouvant présenter des traces d'agents de démoulage (paraffine...). On peut observer des aspects de finition non homogènes et d'éventuels retards de séchage.*

OSB, MDF...

En intérieur, il est conseillé d'appliquer l'**IMPRESSION PARQUET SANS ODEUR MAULER®** ou le **FOND-DUR PARQUET MAULER®** avant la finition.

BOIS THERMOTRAITÉS : *bois traités à haute température (pyrolyse ménagée, rétification®, torréfaction) pour teinter le bois dans la masse de manière homogène. Ce traitement améliore aussi la résistance à l'attaque des champignons et des insectes, rend le bois plus stable dimensionnellement et dans certains cas, le durci. Par contre ces bois sont extrêmement sensibles aux UV (se décolorent très rapidement) et foncent lors de l'application d'une finition (même avec une finition incolore et non-filmogène).*

Après tests en QUV (selon norme NF EN 927-6) et en exposition réelle, nous pouvons vous conseiller les produits de protection suivants :

-sur bois verticaux en extérieur : **LASURE SANS ODEUR MAULER®**. Dans tous les cas, l'incolore est à proscrire ; les teintes claires avec ajout d'anti UV spécifique sont les plus adaptées ; les teintes foncées donnent aussi une très bonne protection, mais la teinte du bois est alors très foncée.

-sur sols en extérieur : seules les finitions à saturation permettent d'obtenir une bonne protection et une bonne tenue dans le temps : **PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS, SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS MAULER®**. Dans tous les cas, l'incolore est à proscrire : utiliser les teintes.

-sur parquets en intérieur : **VITRIFICATEUR POLYURÉTHANE, VITRIFICATEUR PARQUET SANS ODEUR, VITRIFICATEUR EXTREM' LIGNE PRO, VITRIFICATEUR TRAFIC INTENSE SANS ODEUR, HUILE PARQUET ORIGINE SANS ODEUR, HUILE DURE MAULER®**. En intérieur, même l'incolore peut être utilisé, dans tous les cas, il est nécessaire d'ajouter un anti UV spécifique.

BOIS RÉSINEUX : *bois contenant des poches de résines plus ou moins importantes qui limitent la pénétration de la finition et qui exsudent sous l'action de la chaleur.*

MELEZE, PIN MARITIME, PIN SYLVESTRE... et dans une moindre proportion : SAPIN, EPICEA, DOUGLAS (ou PIN D'OREGON)...

Il est nécessaire d'ôter cette résine en dégraissant.

Il faut noter que les bois bruts qui ont subi un traitement thermique (température supérieure à 70°C) ne contiennent plus de résines pouvant s'exsuder et n'ont donc pas besoin d'être dégraissés.

En extérieur, pour éviter de dégraisser, on peut aussi laisser vieillir le bois brut ou traité avec l'**IMPRESSION BOIS NEUFS MAULER®** pendant 6 à 12 mois. Lorsque le bois a grisaillé, il suffit alors d'enlever d'éventuelles coulures de résines résiduelles, de dégriser (**ÉCLAIRCISSEUR DÉGRISEUR POUR BOIS MAULER®**) et d'appliquer la finition de son choix.

BOIS HUMIDES : *bois contenant plus de 18% d'humidité en utilisation extérieure et plus de 10 à 12% d'humidité en utilisation intérieure.*

BOIS AUTOCLAVÉS, BOIS NEUFS, BOIS DÉCAPÉS, BOIS DEGRISÉS...

En extérieur : pour les bois après préparation de surface utilisant des produits à base d'eau ou des rinçages à l'eau, attendre minimum 3 jours de temps sec (attention un temps chaud n'est pas forcément un temps sec) avant d'appliquer la finition.

Pour les bois autoclavés et les bois neufs d'humidité supérieure à 18% : il est conseillé d'appliquer l'**IMPRESSIONS BOIS NEUFS MAULER®** et de laisser sécher les bois 6 à 12 mois avant d'appliquer une finition.

En intérieur : Pour les bois après préparation de surface utilisant des produits à base d'eau ou des rinçages à l'eau, et pour les bois neufs garantis secs, laisser les bois sécher plusieurs jours dans la pièce (chauffée en hiver pour que la température et l'humidité soient correctes) où ils seront utilisés pour que l'humidité se régule.

Pour les bois neufs d'humidité supérieure à 10-12% : laisser sécher les bois aussi longtemps que nécessaire, il est possible d'appliquer l'**IMPRESSIONS BOIS NEUFS MAULER®** pour les protéger de la poussière et des taches le temps du séchage.

Dans les constructions neuves et en particulier les maisons à ossature bois : il est impératif que les pièces soient hors eau et hors air et que la température et l'humidité relative soient correctes (minimum 12 °C et maximum 65% HR) depuis plusieurs jours avant de procéder à des travaux de finition.

BOIS TANNIQUES : *bois contenant des composés qui, en contact avec des métaux, peuvent provoquer des coulures colorées. On peut aussi observer dans certains cas des retards de séchage.*

CHÊNE, CHÂTAIGNIER...

En extérieur, et sur des lots de bois très fortement tanniques, il est conseillé d'appliquer la **SOUS-COUCHE BOIS TANNIQUES, EXOTIQUES... SANS ODEUR MAULER®** avant une finition solvant pour éviter les retards de séchage.

Toutes ces indications sont données sur la base de critères généraux : le bois est un matériau vivant et ses caractéristiques peuvent varier d'un lot à l'autre, en particulier pour les bois exotiques. Dans tous les cas, il est conseillé de se renseigner auprès de son fournisseur de bois des caractéristiques particulières des bois utilisés.

UNIVERS **BOIS EXTÉRIEUR**

PRÉSENTATION ET CERTIFICATIONS P2-4

PRÉPARATION DES FONDS P5

ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISEUR POUR BOIS P5

IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES P5

SOUS COUCHE BOIS TANNIQUES, EXOTIQUES... SANS ODEUR P5

TRAITEMENT INSECTICIDE FONGICIDE SANS ODEUR P5

FINITION P6-7

HUILE FLAMANDE® P6

HUILE SATURATRICE POUR TECK ET BOIS EXOTIQUES SANS ODEUR P6

PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS P6

LASURE FLUIDE P7

LASURE SANS ODEUR PROTECTION EXTRÊME LONGUE DURÉE P7

SATURATEUR BOIS RÉSINEUX ET TENDRES SANS ODEUR P7

VERNIS MARINE / MONTAGNE SANS ODEUR P7

FINITION SPÉCIALE INCOLORE P8

BARRIÈRE ANTI-UV AVANT PROTECTION INCOLORE P8

PROTECTION INCOLORE APRÈS BARRIÈRE ANTI-UV P8

COMPLÉMENTS P9

DÉCAPANT EXTRA-FORT GEL P9

DÉCAPANT À SEC LIQUIDE P9

RÉPAR'BOIS UNIVERSEL P9

NETTOYANT CONCENTRÉ TERRASSES / MOBILIERS P9

PÂTE À BOIS SANS ODEUR P9

DILUANT SOD P9

GUIDE BOIS RÉSINEUX, FEUILLUS ET EXOTIQUES P10-12

FINITIONS TRANSPARENTES MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES P13

IMPRESSION BOIS NEUFS AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES P13

SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS AUX HUILES ET RÉSINES NATURELLES P13

HUILE FLAMANDE® P13

FINITIONS OPAQUES MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES P14

PRIMAIRE POUR PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS P14

PEINTURE AUX HUILES, RÉSINES ET PIGMENTS NATURELS P14

COMPLÉMENTS P14

RÉPAR'BOIS UNIVERSEL P14

DILUANT AUX ÉCOSOLVANTS BIODÉGRADABLES P14

CONSEILS GÉNÉRAUX PRÉPARATION DES BOIS P15

MAULER

CRÉATEUR DE PRODUITS INNOVANTS DEPUIS 1919

- 7 rue de l'Industrie **F-68360 SOULTZ**
- 18 rue de Cherbourg **F-68260 KINGERSHEIM**

Tél. : +33 (0)3 89 52 21 15

Fax : +33 (0)3 89 50 27 06

info@mauler.fr

www.mauler.fr

N° Siret : 392 171 351 00019

INFORMATION - Ces produits font l'objet d'un contrôle qualité rigoureux à tous les stades de leur fabrication. Pour toute demande de renseignement, adressez-vous à votre revendeur habituel, ou consultez notre site internet : www.mauler.fr. Respectez la fiche technique et la fiche de données de sécurité. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Pour toutes les applications non-contrôlées par nous, nous n'acceptons pas de responsabilité en cas de dégâts ou d'accidents. Rendement à titre indicatif et spécifié au litre par couche. Dangereux - Respecter les précautions d'emploi.
(2) Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, merci de lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Expressions contact@o-expressions.com - SIRET 790 496 160 00017 - 13-045 - Mars 2013 - Photos non contractuelles.
Crédits photo : Fotolia-IStock. Sous réserve d'erreurs d'impression et de composition.